

長庚醫院擁有優質技術專利，可提供國內外廠商讓與或授權，以提升廠商競爭力及促進產業發展，相關技術公告如下，歡迎有意者洽詢產學合作中心(03-328-1200#7691~7692，caic@cgmh.org.tw)。

更新日期：2019/7/19

本院案號	主要發明人	技術簡介	申請國家	證書號/公開號
100A08-13	邱政洵	對抗引起溶血性尿毒綜合症之所有血清型肺炎鏈球菌感染的疫苗試劑	中華民國	TW I482969
			美國	US 9040057B
			美國	US 9023599B
			中國	CN 104056262B
101A02-03	陳澤卿	用於降低螢光原位雜交法中自體螢光干擾的檢體前處理方法及試劑套組	中華民國	TW I461539
			中國	CN 103382499B
101A04-05	劉烈邦	免疫球蛋白 g 唾液酸量及免疫球蛋白 g 抗雙股去氧核糖核酸抗體的唾液酸量之檢測方法	中華民國	TW I518328
			中華民國	TW I579563
			美國	US 8790884B
101A06-07	陳瓊美	評估巴金森病罹患風險之生物標記及方法	中華民國	TW I494435
101A10-11	戴元基	一種非凝集預活變形血小板可應用於降低急重症發炎傷害	中華民國	TW I489986
101A14-15	王子豪	本發明係關於包含經分離之多肽及醫藥學上可接受之載劑的醫藥組合物，及抑制癌細胞生長之方法	中華民國	TW I609692
			美國	US 9145449B
			美國	US 9724385B
101A08-09	謝森永	抑制或減少個體中癌細胞生長之方法	中華民國	TW I614029
			中國	CN 105744958A
			美國	US 9592407 B
			美國	US 9901594 B
101B16-17	鄭博仁	骨盆約束套組：對產後出血病患進行壓迫止血之骨盆加壓裝置	中華民國	TW M450353
			中國	CN 203122505U
102A01-02	陳瓊美	用於抑制小腦萎縮症之醫藥組成物(白芍)	中華民國	TW I484971
102A03-04	徐正龍	敏諾西迪(minoxidil)用於抑制與雄性素受體有關的功能以及治療與有關的疾病，如前列腺癌、良性前列腺增生或痤瘡	中華民國	TW I522102
			中華民國	TW I593411
			中國	CN 105209045A
			美國	US 10272086B
			歐盟(生效國-德國、法國、英國、義大利)	EP 2991653B

本院案號	主要發明人	技術簡介	申請國家	證書號/公開號
102A05	陳凜宏	負壓式呼吸肌訓練系統及方法	中華民國	TW I617330
102A06-07	陳瓊美	用於抑制小腦萎縮症之醫藥組成物(山梔子等物)	中華民國	TW I507202
102A09-10	林育駿	磁振造影組織對位切片的方法及其裝置	中華民國	TW I572312
			美國	US 9823318B
102A11-12	邱政洵	依據血清胎球蛋白-A 的濃度，作為評估是否因肺炎鏈球菌感染而引發的嚴重侵襲性肺炎鏈球菌疾病	中華民國	TW I536017
			美國	US 9261504B
102A20-21	吳佩昌	控制近視度數眼藥水：較無不會有散瞳畏光、近距模糊等副作用	中華民國	TW I562776
			中華民國	TW I617306
			加拿大	CA 2911298A
			中國	CN 105555363B
			歐盟	EP 2994197A
			香港	HK 1219691A
			日本	JP 6208332B
			日本	JP 6450814B
			韓國	KR 20160004288A
			新加坡	SG 11201508453Y
102B23	賴麗如	視力檢查及其矯正方法和驗光設備	中華民國	TW I576086
103A04-05	陳瓊美	用於抑制小腦萎縮症之醫藥組成物(脹果甘草等物)	中華民國	TW I515003
103A09-10	陳偉踐	使用抗-CD44 中和抗體或它的抗原結合部分應用於製備治療和/或預防心房顫動之醫藥品	中華民國	TW I535452
			美國	US 9840563B
103A22-24	王兆弘	判斷心臟衰竭期別或評估心臟衰竭預後之方法。	中華民國	TW I553313
			中國	CN 104515860B
103A25-28	郭和昌	川崎症 miRNA 快速檢測討組：以分子檢驗指標並利用演算法建立診斷工具	中華民國	TW I580788
			美國	US 20160289764A
			日本	JP 2017018088A
			中國	CN 106047991A
104A08-12	黃書群	為復健或小孩學走為目的所設計之踏步車	中華民國	TW I560099
			美國	US 9371107B
104A13	陳志豪	利用電紡技術開發之多功能奈米纖維薄膜(NFM)，達到預防術後組織沾黏及修復的效果	中華民國	TW I582279

本院案號	主要發明人	技術簡介	申請國家	證書號/公開號
104A15-17	王兆弘	一種由高劑量的白胺酸及組胺酸所組成的營養組合物可改善心臟衰竭症狀	中華民國	TW I587793
			中國	CN 104872685B
			美國	US 9730916B
104A18-20	張璧月	由血液檢體中檢測核醣核酸，以評估罹患大腸直腸癌之風險。	中華民國	TW I571514
			中國	CN 105779580A
104A21-23	張璧月	由糞便檢體中檢測核醣核酸，評估罹患大腸直腸癌之風險。	中華民國	TW I626314
			中國	CN 105779579A
104A24-26	周百謙	光學測讀系統及使用該系統之生化檢測方法	中華民國	TW I518316
			美國	US 9612241B
104A27-28	周百謙	偵測生化樣本之狀態的偵測裝置與偵測方法	中華民國	TW I531785
104A29	盧玉龍	用於降低電腦斷層影像之金屬假影的方法	中華民國	TW I617291
104B02	許維修	紀錄及分析膝關節彎曲狀態之護膝	中華民國	TW M508307
104B03	許維修	紀錄及分析膝關節彎曲狀態之貼片	中華民國	TW M508306
104B30-31	吳昭燕	俯臥桌結構	中華民國	TW M517606
96A04-05	王子豪	Disclosed herein is a method for the detection, preliminary screening or monitoring of a gynecological disease selected form ovarian cancers and endometriosis, in which STIP1 is used as a biomarker for the gynecological disease.	美國	US 7851230B
97A05	龔文華	銀髮社區健康管理系統，建立個人健康檔案，並利用圖形化介面呈現出分析結果，可有效對長者達到全方位照護	中華民國	TW I396519
99A08-09	張恒鴻	舌象分類卡的製作，協助操作人員快速地判別舌象類型，降低操作人員於舌象判別時之人為誤差	中華民國	TW I443610
			中國	CN 102693671B
P10433	游正博	一種 Puf-A(多不飽和脂肪酸)抑制劑，用來抑制或降低癌細胞生長的方法	美國	US 9885044B
P10434	吳清源	一種化合物用於抑制或減少癌細胞轉移的方法	中華民國	TW 201808278
			美國	US 20170000760A
P10435	林潔欣	使用 G72 蛋白質以及 SLC7A11 mRNA 兩種生物標記來診斷阿茲海默氏症的方法。	中國	CN 108414765A
			歐盟	EP 3361257A1
			中華民國	TW 201830016A
			美國	US 20180224468A

本院案號	主要發明人	技術簡介	申請國家	證書號/公開號
P10436	葉昭廷	methods and kits for predicting the responsiveness of hepatocellular carcinoma patients to 5-fluorouracil-based combination chemotherapy	美國	US 8709720B2
P10437	廖漢聰	含有血小板濃縮液與天然生物性材料的奈米纖維薄膜，促進慢性傷口癒合、減少疤痕、皮膚重建及抗發炎之功效	中華民國	TW I644690
P10438	陳瓊美	用於抑制小腦萎縮症之醫藥組成物(芍藥等物)	中華民國	TW 201700107A
			美國	US 10213470B
P10439-40	吳杰才	可切換多光源之光動力產生裝置(一)、(二)，能使醫師觀察病患於斷肢縫合手術後的血液流暢度	中華民國	TW M518539
			中華民國	TW M519967
P10443	陳鈴津	以跨膜捲曲螺旋區域蛋白 3(TMCC3 製備治療癌症之醫藥組合物	澳洲	AU 2014388315A
			中國	CN 107430125A
			歐盟	EP 3123173A
			日本	JP 2017517479A
			韓國	KR 20170039074A
			俄羅斯	RU 2016141144A
			中華民國	TW I553015B
美國	US 9447193B			
P10444	陳志豪	泡沫式溫敏感水膠作為抗沾黏之應用及其製法	中華民國	TW I599374
P10502	林幼麗	可固定使用者頭部傷口敷料或輔件的頭部敷料固定帽	中華民國	TW M531258
P10503	林幼麗	方便攜帶、可簡單更換尿袋，並防止尿液逆流之可拋式尿袋的留置導尿管裝置	中華民國	TW M531286
P10504	陳淑芬	換藥輔助裝置	中華民國	TW M536531
P10507	鐘文宏	鑑定藥物過敏反應之致敏藥物的方法與鑑定套組	中華民國	TW I606237
			美國	US 20180312922A
			韓國	KR 20180092942A
			日本	JP 2018537665A
			澳洲	AU 2015413017A
			新加坡	SG 11201803579VA
P10508	楊仁宗	利用唾液檢體，快速且即時評估人體脫水狀態之方法及設備	中國	CN 107300576A
			歐盟	EP 3229021B
			中華民國	TW I651531
			美國	US 10,299,678B2

本院案號	主要發明人	技術簡介	申請國家	證書號/公開號
P10509	高軒楷	克氏鋼釘固定結構：可防止鋼釘因滑動造成的二次傷害	中華民國	TW I572318
			美國	US 10,052,133B2
			中國	CN 206138192U
P10511	吳宗翰	黃耆與當歸之萃取物用於治療肺癌及降低抗癌藥劑副作用	中國	CN 108175779A
			中華民國	TW 201821126A
P10513	盧章智	本發明係以機器學習方式進行質譜訊號分析，可提高微生物表徵鑑定精準度及鑑定的速度	中華民國	TW I597498
			美國	US 20190012430A
P10515	江坤俊	以血液中 wisp1 的濃度來做為乳癌篩檢、乳癌復發診斷及乳癌治療療效評估的工具。	中華民國	TW I631339
P10516	周百謙	通氣設備及方法：可依據患者需求同步輸送正壓通氣及負壓通氣	中國	CN 107648711A
			歐盟	EP 3246062A
			中華民國	TW I631964
			美國	US 20170333665A
P10517	洪志宏	加馬光子偵測成像裝置與方法	中國	CN 107544086A
			中華民國	TW I599790
P10518	王東弘	用以預測癌症手術之後的存活時間之方法	中華民國	TW I619945
P10519	王東弘	有關於使用長非-編碼的 RNA(long non-coding RNA, lncRNA)AOC4P 治療肝細胞癌	中華民國	TW I601533
P10521	施信如	以 miR-1290 抑制劑作為抑制流感病毒的藥物	美國	US 9553436B
P10522	褚柏顯	本技術係一數據整合方法能整合健診資料庫以及健保資料庫之病史資訊	中國	CN 108630287A
			中華民國	TW I640018
P10523	鄭明輝	預防落枕之枕頭	中華民國	TW M465861
P10524	鄭明輝	引流淋巴液至靜脈之裝置，達到排除組織間淋巴液的功效	中華民國	TW I566791
			美國	US 9504810B
P10525	鄭明輝	自動化填補脂肪游離片裝置：可提供定向、定量及定壓的技術，增加脂肪游離片存活率	中華民國	TW I572382
			美國	US 10004844B
P10526	鄭明輝	自動化抽取脂肪裝置，能改善因抽取脂肪時導致皮膚不平整	中華民國	TW I533897
			美國	US 9265868B
P10527	王兆弘	以數位化評估人體營養及肌肉生成代謝的運轉狀態以及相關風險	中國	CN 107919170A
			中華民國	TW I626444
			美國	US 20180095091A
P10528	王錦滿	吞嚥功能檢測系統	中華民國	TW I536962
P10529	王錦滿	吞嚥功能之檢測喉帶裝置	中華民國	TW I536966
P10530-31	林啟文	保險理賠金自動抵繳醫療費用系統	中華民國	TW I656536
			中華民國	TW M538207

本院案號	主要發明人	技術簡介	申請國家	證書號/公開號
P10532-33	賴伯亮	矯正脊柱側彎之脊柱矯正裝置	中國	CN 107198560A
			中華民國	TW I658822
			美國	US 20170265900A
			中國	CN 205758687U
			中華民國	TW M536533
P10534	郭明澤	用於檢測角膜炎病原體的檢驗套組、生物晶片以及方法，以供快速檢測或鑑定之用。	中華民國	TW I602922
P10535	馬惠康	以無血清培養液在活體外培養黏膜上皮細胞以及黏膜上皮祖細胞之製程方法	中華民國	TW I627280
			美國	US 20170260505A
P10536	陳品元	一種外科手術導航裝置系統，輔助醫師手術，特別是清醒開顱手術。	中華民國	TW I636768
P10537	鐘文宏	評估引發藥物過敏反應風險的方法	PCT	WO 2018076228A
			澳洲	AU 2016427922A
			加拿大	CA 3041556A
			中華民國	TW 201816120A
P10538	賴瓊慧	診斷子宮頸癌或評估發展子宮頸癌之風險之套組	中國	CN 107988361A
			歐盟	EP 3315613A3
			韓國	KR 20180045844A
			中華民國	TW I661050
			美國	US 20180112276A
P10541	陳志碩	尿袋固定裝置：避免尿管的鄰近袋體產生彎折，及袋體產生變形或皺摺的尿袋固定裝置	中華民國	TW I632900
P10546	陳錦宏	草酸艾司西酞普蘭抑制肝臟腫瘤之方法及其應用	中國	CN 109939096A
			中華民國	TW 201919609A
P10602-3	陳志碩	經皮腎造口術固定裝置：適用於保護尿管管路的固定裝置	中華民國	TW I653067
P10604	詹益聖	改善脛骨平台骨折手術的設計手術器械的方法及定位器械	中華民國	TW I639409
P10605	盧章智	機械學習演算法分析檢驗數值協助診斷體液中特定微生物感染	中國	CN 109830260A
			美國	US 20190147136A
P10606	李石增	檢測設置於生物體體內的引流管的流動狀態的引流裝置	中華民國	TW M538815
P10607	賴伯亮	可被生物吸收的合成骨植入物	中國	CN 108697823A
			中華民國	TW I652075
			美國	US 20170232151A



本院案號	主要發明人	技術簡介	申請國家	證書號/公開號
P10608	賴伯亮	具單平面活動與軸向旋轉功能之椎弓螺釘系統	中華民國	TW I639410
			美國	US 20180263662A
P10610	陳宏吉	抗壞血酸用於製備保護角膜內皮細胞眼用組成物的用途	中華民國	TW I645850
P10611-12	蔡宗廷	可使複數根椎弓根螺釘以微創的方式精準鎖入一脊椎骨中的定位裝置	中華民國	TW I611793
			中國	CN 207561969U
			美國	US 20180296254A
			中華民國	TW M544908
P10613	駱佳宜	整合式護理量測筆：能提供護理人員量測傷口的標準化方式，且附帶發光、捲尺、書寫等元件整合成一體式結構	中華民國	TW M548519
P10614	陳智光	機器學習演算法分析預測失能者日常生活功能，協助預測病患復健後的預後	中國	CN 109841279A
			中華民國	TW I649699
P10615	盧章智	透過心血管標誌檢驗之人工智慧分析，可提供心血管風險分數以進行健康管理。	中國	CN 109841278A
			中華民國	TW I641963
P10617	李炫昇	用雲端資料庫整合病人資料，將照護模式、病人復健成果資訊化及數據化，建構方便觀看檢視的雷達分析圖，使得可簡易瞭解該病患進程	中華民國	TW 201917739A
P10618	李炫昇	用於自動化進行抗生素感受性試驗之微流體晶片系統及其操作方法	中華民國	TW 201819618A
			美國	US 20180142279A
P10619	林承弘	能夠快速且精確地定位神經受傷區段的探測板、神經評估系統及神經評估方法。	中國	CN 108309231A
			中華民國	TW I624248
			美國	US 20180199894A
P10620	褚柏顯	預測急性心肌梗塞是否會發展出急性腎損傷的方法	中國	CN 109694909A
			中華民國	TW I646199
			美國	US 20190119751A
P10622	黃瀛賢	檢測川崎氏病的方法及套組	澳洲	AU 2018253505A
			中國	CN 109811047A
			日本	JP 2019092503A
			韓國	KR 20190058353A
			中華民國	TW 201925479A
			美國	US 20190153081A
P10624	彭國狄	類泛素化抑制劑於預防或治療骨質疏鬆症	歐盟	EP 18168376.4
			中華民國	TW I651087

本院案號	主要發明人	技術簡介	申請國家	證書號/公開號
P10626	潘靜宜	兼顧舒適度及外觀，以約束病人雙手的約束衣	中國	CN 208525179U
			中華民國	TW M561427
P10627	陳貴香	結合牙刷、海綿潔牙棒及清潔溶液之一體成型的口腔保健用具，快速、便利，更能有效避免誤入吞食與嗆咳的情形	中國	CN 109892816A
			中華民國	TW I634855
P10628	葉昭廷	預斷肝硬化病患是否會罹患肝癌的方法	中華民國	TW I544216
P10629	翁浚睿	提供精準定位的骨釘導引結構	中華民國	TW I634867
			中國	CN 208435780U
			中華民國	TW M552798
P10631	郭明澤	用於檢測角膜炎病原體的核酸分子、檢驗套組、生物晶片以及方法	中華民國	TW I649329
P10634	邱致皓	分析高濃度血小板血漿製劑於人體之間之個體差異之分析方法，藉以提升減緩或修復關節炎、運動傷害及關節退化等症狀之效果。	中華民國	TW 201912790A
P10635	鐘文宏	評估抗癲癇藥物拉莫三嗪引發皮膚藥物不良反應風險的方法、其檢測試劑和其用途	PCT	WO 2019080077A
			中華民國	TW I650423
P10701	王圳華	用於呼吸復健的可調式胸甲，非侵入性的呼吸輔助器，利用外部壓力增進吸氣和呼氣的效果	中國	CN 109833186A
			中華民國	TW 201924630A
			美國	US 20190159964A
P10705	張尚宏	偵測藥物相互影響產生副作用之方法及其系統	歐盟	WO 2019057133A
			中華民國	TW 201915799
P10706	蔡宗廷	能增加抗原及抗體結合時間的生物檢測晶片	中華民國	TW I649563
			中華民國	TW M566330
P10711	徐琦澍	針對腦中風病人設計的復健遊戲系統	中華民國	TW M571760
P10721	吳杰才	醫療手術器具傳遞機器人	中華民國	TW M579513
P10731	褚柏顯	用於血管擴張手術的一種導管裝置	日本	JP 3220573U
			中華民國	TW M576523